



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان

دانشکده پزشکی مهندس افضلی پور



## پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای پزشکی

## عنوان

بررسی میزان رعایت عوامل موثر بر ایمنی بیمار در بخش های رادیولوژی مراکز

آموزشی درمانی دانشگاه علوم پزشکی کرمان در سال ۱۳۹۵

## استاد راهنما

سرکار خانم دکتر شهین نارویی

## پژوهش و نگارش

جواد دریجانی

زمستان ۱۳۹۵

## چکیده

**زمینه و هدف:** توجه به ایمنی بیمار جزء مسئولیت های اخلاقی و قانونی هر بیمارستان است. بخش رادیولوژی با تهیه تصاویر از بخش های مختلف بدن نقش مهمی در تشخیص بیماری دارد. با توجه به اینکه رعایت ایمنی در بخش رادیولوژی به دلیل به کارگیری اشعه ایکس ضروری به نظر می رسد این مطالعه به منظور ارزیابی وضعیت ایمنی در بخش های رادیولوژی بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان انجام شد.

**روش بررسی:** این بررسی به صورت مقطعی و توصیفی در واحدهای رادیولوژی بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان انجام شد. داده ها با استفاده چک لیست و از طریق مصاحبه و مشاهده بخش های مختلف و بررسی مستندات جمع آوری گردید. براساس نمرات کسب شده، وضعیت ایمنی در سه دسته شامل وضعیت مطلوب، نسبتاً مطلوب و نامطلوب تقسیم بندی شد.

**یافته ها:** میانگین و انحراف معیار نمرات وضعیت ایمنی در بیمارستان های مورد مطالعه  $69/33 \pm 7$  بود.

هیچ یک از بیمارستان ها وضعیت ایمنی کاملاً مطلوب نداشتند.

**نتیجه گیری:** این مطالعه نشان داد که وضعیت ایمنی در بخش های رادیولوژی مطلوب نمی باشد. این وضعیت، می تواند منجر به خطراتی برای بیماران و پرسنل بیمارستانی شود. لذا برای کاهش این خطرات و بهبود وضعیت ایمنی، انجام مداخلات لازم ضروری می باشد.

**واژه های کلیدی:** ایمنی بیمار، خطای پزشکی، تعهدات حرفه ای، بخش رادیولوژی

## Abstract

**Background Aim:** Paying attention to the patient safety is part of ethical and legal responsibilities of each hospital. Nowadays, radiology departments play a valuable role in diagnosis of diseases by preparing images from different organs. Patient safety should be considered in radiology departments because of using complicated equipments, technologies and applying X-ray to determine disorders and malfunctions. This study was conducted to evaluate safety conditions in hospitals affiliated to Kerman University of Medical Sciences.

**Materials and methods:** This cross-sectional descriptive study was conducted in radiologies wards of hospitals affiliated to Kerman University of Medical Sciences. Data were collected using a checklist was filled through interviews and observations of different wards. Based on the achieved scores, hospitals safety conditions were categorized into three groups including favorable, relatively favorable, and unfavorable.

**Results:** Mean score of safety conditions in the studied hospitals was  $69/33 \pm 7$ . None of the hospitals had a favorable safety condition.

**Discussion and conclusion:** According to the results of this study, safety condition is not favorable in radiologies wards of the hospitals. As a result, this poor safety condition can lead to a lot of risks for patients and hospital staffs. Therefore, to reduce these risks and promote safety condition, it is necessary to do some necessary interventions.

**Keywords:** Medical Error, Professionalism, Patient Safety, Radiology Department.